

معرفی گروه

گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه بیرجند با بهره‌مندی از اعضای هیات علمی متخصص در حوزه‌های وسیع سخت افزار، نرم افزار و فناوری اطلاعات، مهندسين مجرب و توانا و امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی مناسب حدود دو دهه است که به تربیت دانش آموختگان کارآمد جهت خدمت به میهن عزیزمان ایران، فعال می‌باشد.

این گروه در مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر و در گرایش‌های معماری، نرم افزار و فناوری اطلاعات و همچنین در مقطع کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، گرایش مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی پذیرای دانشجویان علاقه‌مند است.

اساتید گروه به همراه دانشجویان تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های تحقیقاتی متنوعی مشغول به پژوهش و فعالیت می‌باشند. عمده این زمینه‌های تحقیقاتی عبارت هستند از:

- سیستم‌های موازی و توزیع شده
- محاسبات فراگیر، آگاه به زمینه و سنس جمعیتی
- محاسبات تکاملی و زیستی
- یادگیری ماشین و داده کاوی
- امنیت و رمزنگاری
- شبکه‌های کامپیوتری و شبکه‌های حسگر
- پردازش داده‌های بزرگ
- پردازش تصویر و سیگنال
- قابلیت اطمینان و پیش‌بینی خرابی



معرفی اعضای هیات علمی

دکتر حامد وحدت‌نژاد : فارغ التحصیل دکتری کامپیوتر از دانشگاه اصفهان در گرایش نرم‌افزار، دارای مرتبه علمی استادیار. متخصص در محاسبات فراگیر، آگاه به زمینه، ابری و سیستم‌های توصیه‌گر.

مهندس محمد صادق نوایی : دانشجوی دکتری مهندسی برق گرایش الکترونیک در دانشگاه بیرجند، دارای مرتبه علمی مربی. متخصص در داده‌کاوی و زبان‌های برنامه‌نویسی.

دکتر حمید سعادت‌فر : فارغ التحصیل دکتری کامپیوتر از دانشگاه فردوسی مشهد در گرایش نرم‌افزار، دارای مرتبه علمی استادیار. متخصص در پردازش موازی و توزیع شده، یادگیری ماشین و پردازش داده‌های بزرگ

دکتر محمد قاسمی گل : فارغ التحصیل دکتری کامپیوتر از دانشگاه فردوسی مشهد در گرایش نرم‌افزار، دارای مرتبه علمی استادیار. متخصص در امنیت شبکه و تشخیص نفوذ، امنیت پایگاه داده، رمزنگاری و یادگیری ماشین

دکتر محمدحسین خسروی : فارغ التحصیل دکتری کامپیوتر از دانشگاه صنعتی شاهرود در گرایش هوش مصنوعی، دارای مرتبه علمی استادیار. متخصص در پردازش تصویر، پردازش سیگنال و بینایی ماشین.

مهندس زهرا احمدی بروغنی : کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر در گرایش سیستم‌های نرم‌افزاری از دانشگاه شیلد، انگلستان. دارای مرتبه علمی مربی. متخصص در تولید و تست نرم‌افزار و هوش مصنوعی.

مهندس سامیه خسروی : کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات در گرایش فناوری اطلاعات از دانشگاه الزهراء. دارای مرتبه علمی مربی. متخصص در حوزه‌های تجارت الکترونیک و آموزش الکترونیک

دکتر سید علی حسینی : فارغ التحصیل دکتری کامپیوتر از دانشگاه علم و صنعت در گرایش هوش مصنوعی، دارای مرتبه علمی استادیار. متخصص در پردازش تصویر، پردازش سیگنال و بینایی ماشین.

مهندس مریم خراشادی‌زاده : دانشجوی دکتری در رشته مهندسی کامپیوتر گرایش نرم‌افزار در دانشگاه فردوسی مشهد. دارای مرتبه علمی مربی. متخصص در هوش مصنوعی.

مشخصات گروه

مدیر گروه : دکتر حمید سعادت‌فر

معاون گروه : -

کارشناس گروه : مهندس محسن محبوب

آدرس وب سایت : <http://birjand.ac.ir/ece/fa>

پست الکترونیکی : CE@birjand.ac.ir

اطلاعات بیشتر در لینک <https://birjand.ac.ir/intro>

تلفن : (۰۵۶-۳۲۲۰۲۰۴۹(۴۰۹)

آدرس : بیرجند، بلوار دانشگاه، دانشگاه بیرجند، پردیس

مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات



دانشگاه بیرجند
پردیس مهندسی
دانشکده مهندسی برق و
کامپیوتر

معرفی گروه مهندس کامپیوتر و
فناوری اطلاعات
دانشگاه بیرجند

تابستان ۹۹

امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی

گروه دو آزمایشگاه تحقیقاتی یادگیری ماشین و پردازش ابری برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی راه اندازی نموده است. همچنین از ۳ اتاق مجهز برای برگزاری درس های آزمایشگاهی و کارگاهی خود به طور خصوصی بهره می گیرد. همچنین گروه مهندسی کامپیوتر دارای ۳ آزمایشگاه و کارگاه مشترک با رشته مهندسی برق می باشد. دانشجویان در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر از یک سایت رایانه با ظرفیت و امکانات مناسب نیز برخوردار هستند.

برگزاری همایشهای علمی یا رویدادهای مهم

گروه در سال های اخیر رویدادهای مهمی را برگزار کرده است که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- برگزاری اولین کنفرانس ملی سیستم ها و فناوری های محاسباتی مراقبت از سلامت در بهار ۱۳۹۸
- برگزاری مسابقات استانی برنامه نویسی ACM به صورت سالیانه
- برگزاری نشست های آشنایی با فضای کسب و کار با دعوت از شرکت های موفق استان در حوزه فناوری اطلاعات
- برگزاری سخنرانی های علمی با دعوت از اساتید برجسته خارج از کشور
- برگزاری وبینارها، کارگاه های یک روزه و دوره های آموزشی مختلف در طول سال (آموزش برنامه نویسی برای اندروید، زبان برنامه نویسی پایتون، C# و غیره) جهت افزایش توان اشتغال پذیری و مهارت های شغلی دانشجویان

موفقیت های شاخص گروه

کسب مقام سوم کشوری توسط تیم برنامه نویسی دانشجویان مهندسی کامپیوتر در مسابقات ملی تولید برنامه های کاربردی اندروید

انتخاب انجمن علمی گروه مهندسی کامپیوتر به عنوان انجمن علمی برتر دانشگاه در زمینه مسابقات

نرخ بالای قبولی دانش آموختگان مقطع کارشناسی گروه مهندسی کامپیوتر در مقطع ارشد دانشگاه های معتبر کشور

کسب مقام اول توسط تیم برنامه نویسی گروه در مسابقات استانی ACM در چهار سال اخیر

همکاری در راه اندازی چندین کد رشته بین رشته ای در مقطع ارشد

انجام چندین طرح تحقیقاتی خارج دانشگاهی توسط اعضا هیات علمی گروه در طول سال گذشته در راستای نزدیکی هر چه بیشتر دانشگاه و صنعت